

Yleiset asennusohjeet

2012



Kaikella on paikkansa.

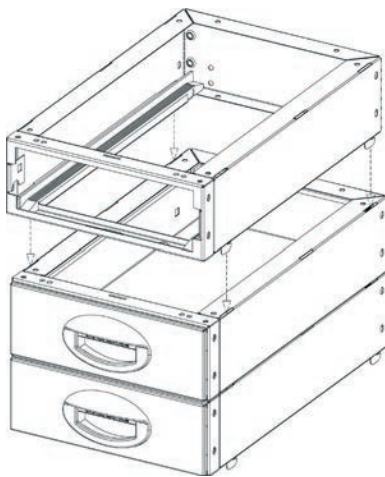
Ennen kalusteiden asennusta lue asennusohjeet huolellisesti läpi.

Huomioon otettavia asioita ennen asennusta.

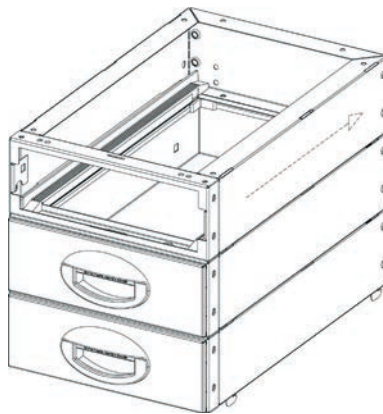
Huomioi myös, että tämä asennusohje kertoo yleiset asennustoimet kalusteille!

- Kokoa kalusteita mahdollisimman paljon ajoneuvon ulkopuolella ennen niiden siirtämistä ajoneuvon sisään. Varmistu, että esiasennettu kaluste mahtuu ajoneuvon ovesta sisään.
- Useimmissa tuotteissa on tarvittavat reiät valmiina, mutta joissakin tapauksissa on niitä porattava itse.
- Etsi ajoneuvon korin runkopalkit, joihin kalusteet on tukeva kiinnittää.
- Huomioi missä ovat ajoneuvon polttoainetankki, jarruputket, sähköjohdot, vararengas ja muut kiinnitystä rajoittavat asiat.
- Asennussarjat sisältävät kaikki kalusteiden kiinnittämiseen tarvittavat osat.
- On hyvä käyttää muutama ruuvi liikaa kuin muutama liian vähän asennukseen.
- Ajoneuvon koriin poratut reiät on suojattava ruostumiselta ja metalliroskat on poistettava, jotta ajoneuvon kori ei pääse ruostumaan.

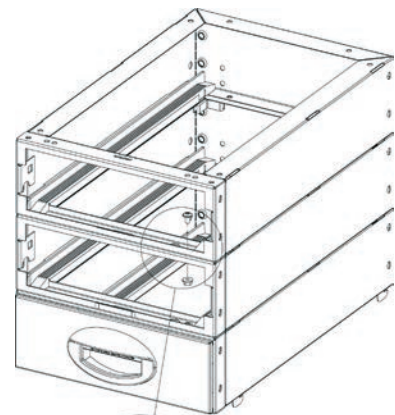
Laatikoston kokoaminen



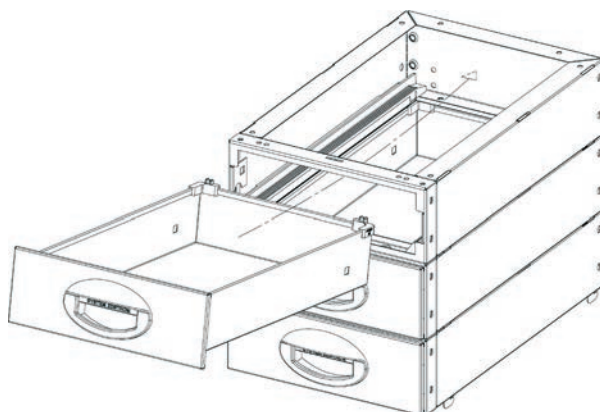
1



2



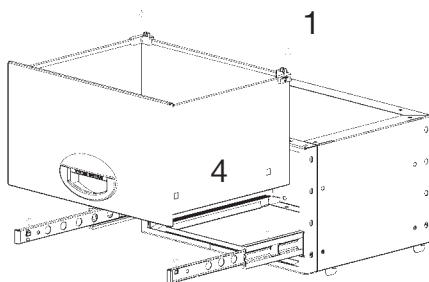
3



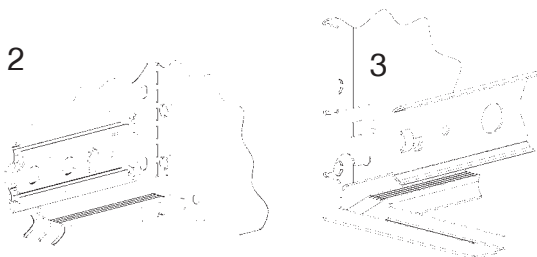
4

- 1 Laita laatikon "koukut" alla olevan laatikon uriin.
- 2 Työnnä laatikkoa, kunne laatikoiden etureunat ovat samassa tasossa.
- 3 Paina laatikon etureunassa oleva lukkojousi uraan. Varmista M6x12 mm pultilla ja mutterilla.
- 4 Laita vetolaatikat paikoilleen.
- Asenna samalla tavalla myös laatikoston sokkeli.

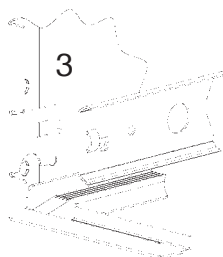
Muovisten liukukiskojen vaihtaminen kuulalaakerikiskoihin



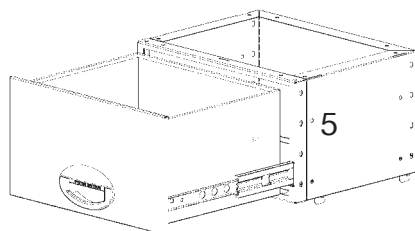
1



2



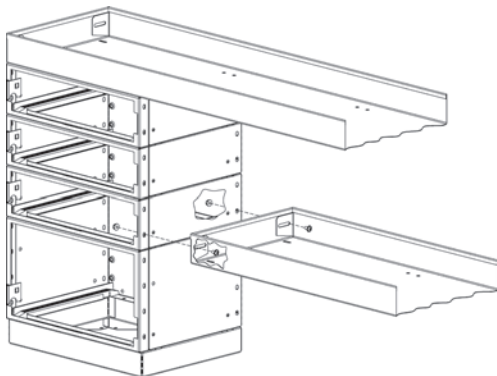
3



5

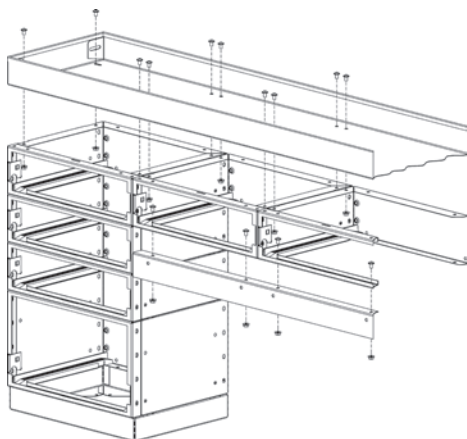
- Ota vetolaatikko ulos.
- Sinulla tulee olla kaksi kuulalaakerikiskoa, vasen (L) ja oikea (R).
- 1 Poista laatikoston muoviset kulmapalat.
- 2 Sovita kuulalaakerikiskon tapit laatikostossa oleviin reikiin.
- 3 Lukitse kuulalaakerikisko latikostossa olevaan reikään.
- 4 Vedä kuulalaakerikiskot ulos ja asenna vetolaatikko.
- 5 Työnnä vetolaatikko kiinni.

Hyllyn kiinnittäminen laatikoston kylkeen



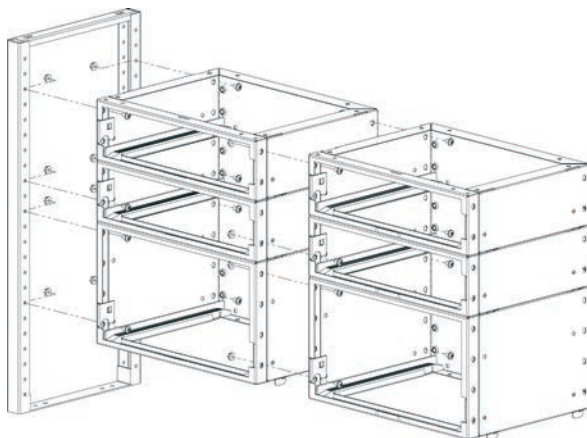
- Kohdista hyllyn ja laatikoston kiinnitysreijät.
- Käytä M6x10 mm pultteja ja muttereita.

Hyllyn kiinnittäminen laatikoston päälle



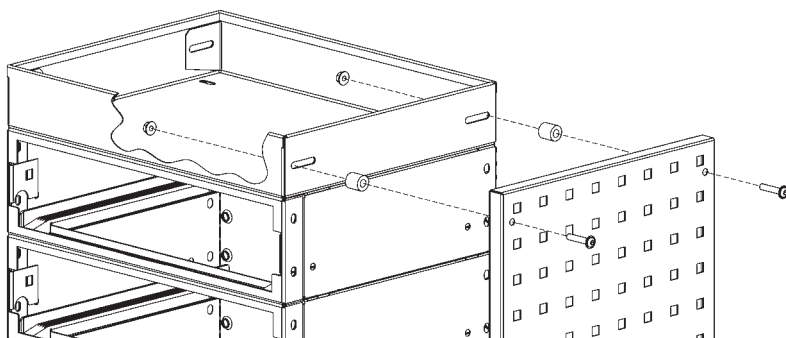
- Kohdista hyllyn ja laatikoston kiinnitysreijät.
- Käytä M6x10 mm pultteja ja muttereita.
- Riippuvat laatikostot täytyy kiinnittää yllä olevaan hyllyyn.
- Jokainen laatikosto tulee kiinnittää toisiinsa kiinni.
- Riippuvien laatikostojen alla on hyvä käyttää lisätukena L-tukikiskoa.

Päätytikkaan asennus laatikostoon



- Kohdista päätytikkaan ja laatikoston kiinnitysreijät.
- Käytä M6x10 mm pultteja. Kiinnitys laatikostosta päätytikkaaseen.
- Jokainen laatikosto tulee kiinnittää toisiinsa kiinni.
- Käytä M6x10 mm pultteja ja muttereita kiinnitettäessä laatikostoja toisiinsa.

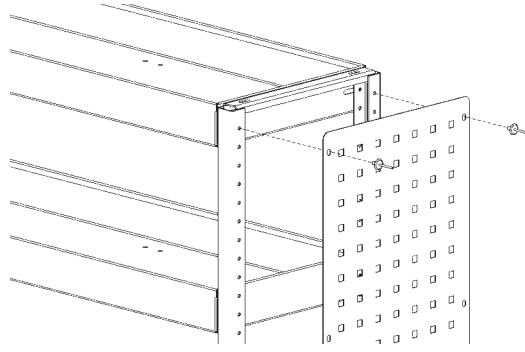
Työkalutaulun taitetulla reunalla kiinnitys laatikostoon



- Pora 6,5mm reiät työkalutauluun piirroksen mukaan. Reikien määrä riippuu työkalutaulun koosta.
- Käytä muovisia asennusholkkeja (SE-3031) työkalutaulun ja laatikoston välissä.
- Käytä M6x25mm pultteja ja muttereita.

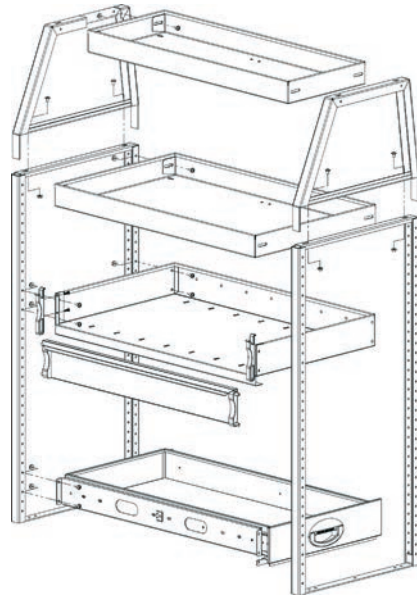
Työkalutaulun kiinnitys päätytikkaaseen

- Kohdista työkalutaulun ja päätytikkaan kiinnitysreijät.
- Kiinnitä työkalutaulu 4,8x10 mm alumiini pop-niiteillä.

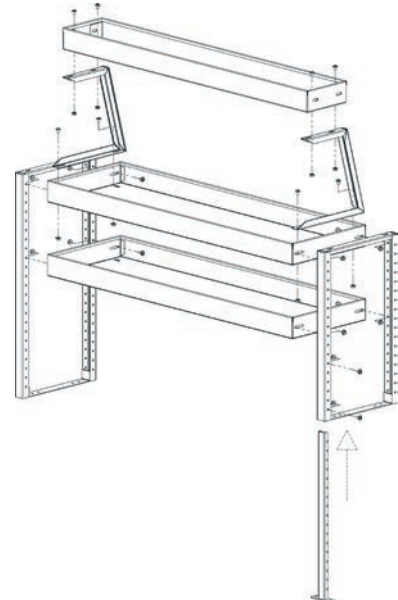
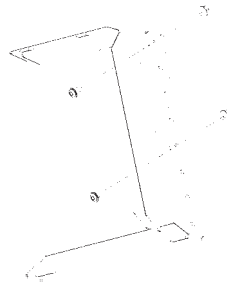


Hyllyt

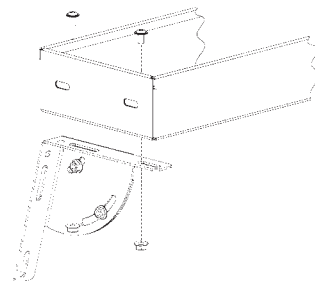
- Aseta hylly halutulle korkeudelle ja käytä M6x10 mm itsekierteistävää pulttia. Kiinnitä hyllyn jokaisesta kulmasta yhdellä pultilla.
- Aukikääntyvät hyllyt kiinnitetään kahdella M6x10 mm itsekierteistävällä pultilla jokaisesta kulmasta.
- Liukuhyillyjen kiskot kiinnitetään kahdella M6x10 mm itsekierteistävällä pultilla jokaisesta kulmasta.
- Päätytikkaan päätytikkaan jatkeet kiinnitetään kahdella M6x10mm pultilla ja mutterilla.
- Ylähylly kiinnitetään jokaisesta kulmasta yhdellä M6x10 mm itsekierteistävällä pultilla ja mutterilla.



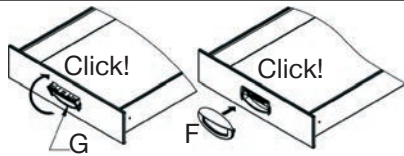
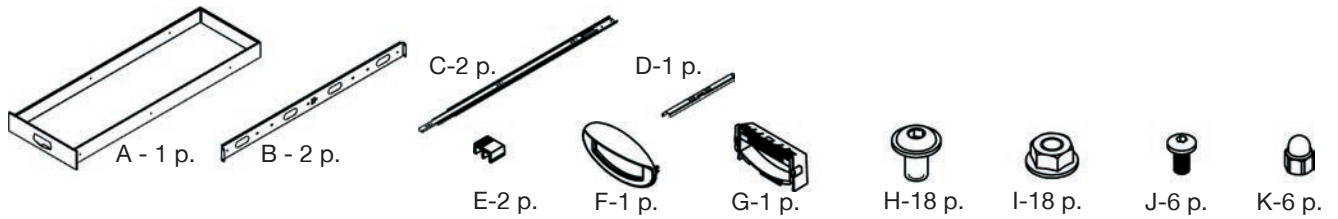
- Käytettäessä säädettävää päätytikkaan tukijalkaa aseta jalka oikeaan korkeuteen ja kiinnitä kahdella M6x10 mm pultilla ja mutterilla.
- Tuki voidaan tarvittaessa katkaista.
- Tuki kiinnitetään kahdella M6x10 mm pultilla ja mutterilla jokaiseen hyllyyn.
- Hyllynkannake säädettävällä korkeudella. Aseta oikeaan korkeuteen ja kiinnitä kahdella M6x10 mm pultilla ja mutterilla.



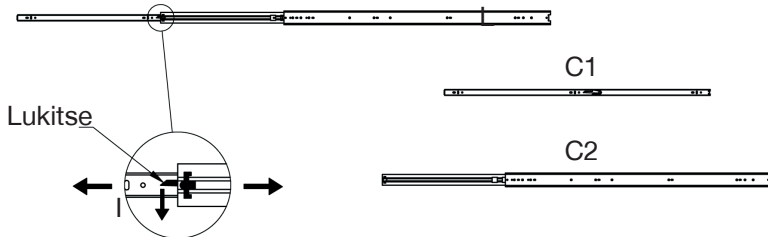
- Hyllynkannake säädettävällä kulmalla. Aseta kannake vaakasuoraan ja lukitse.
- Asenna hylly kahdella M6x10 mm pultilla ja mutterilla.
- Asennettaessa hyllyä säädettävällä pituudella aseta hylly oikeaan pituuteen. Poraakaksi 6,5 mm reikää kummallekin reunalle ja kiinnitä M6x10 mm pultilla ja mutterilla.



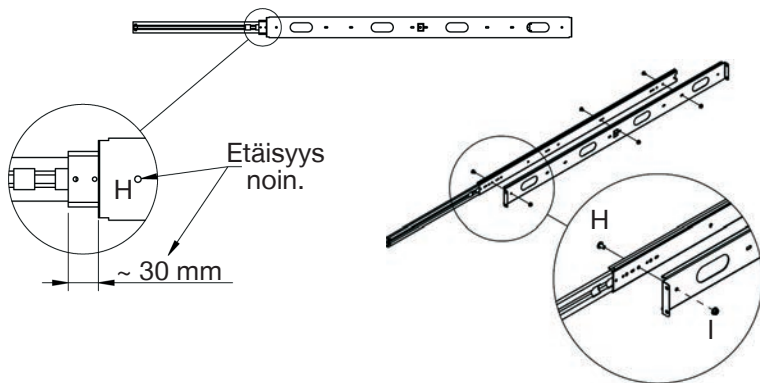
Liukuhyllyt



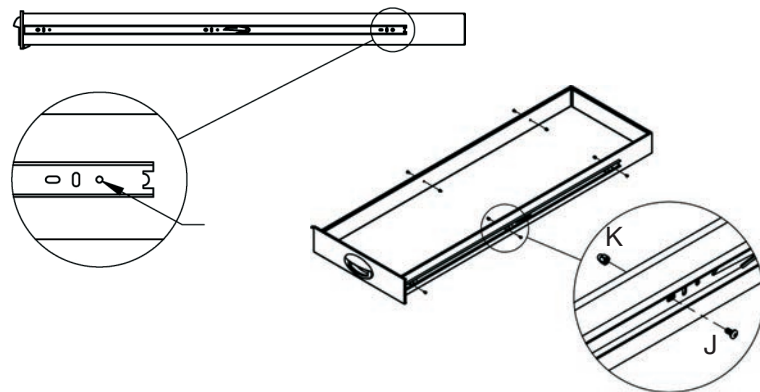
- Kiinnitä G ja F, katso kuva.



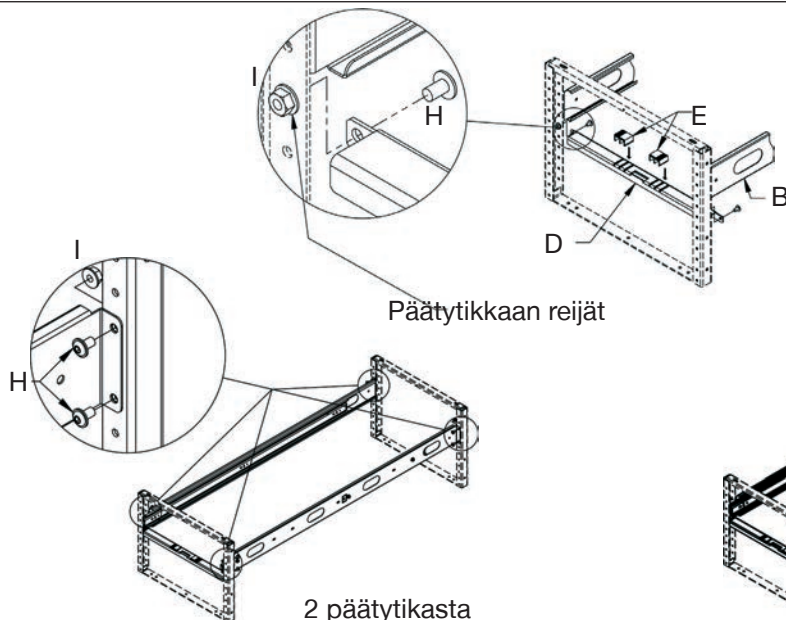
- Vedä kuulalaakerikisko ulos.
- Paina lukitusvipua vetäessäsi kuulalaakerikiskon sisemmän osan ulos.
Huom! Älä sekoita osia keskenään.



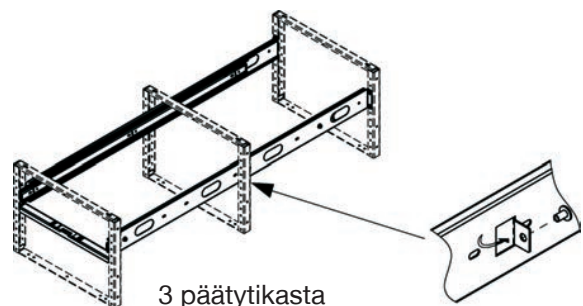
- Säädä etäisyyttä kunnes reijät B ja C2 ovat kohdakkain.
- Kiinnitä osat B ja C2 osilla H ja I, katso kuva.



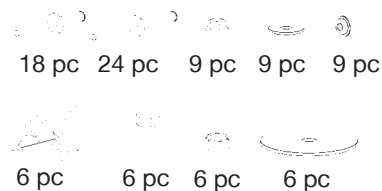
- Keskitä C1 ja A takana olevat reijät.
- Kiinnitä osat C1 ja A osilla K ja J, katso kuva.



- D kiinnitetään päätytikkaseen B:n alapuolelle.



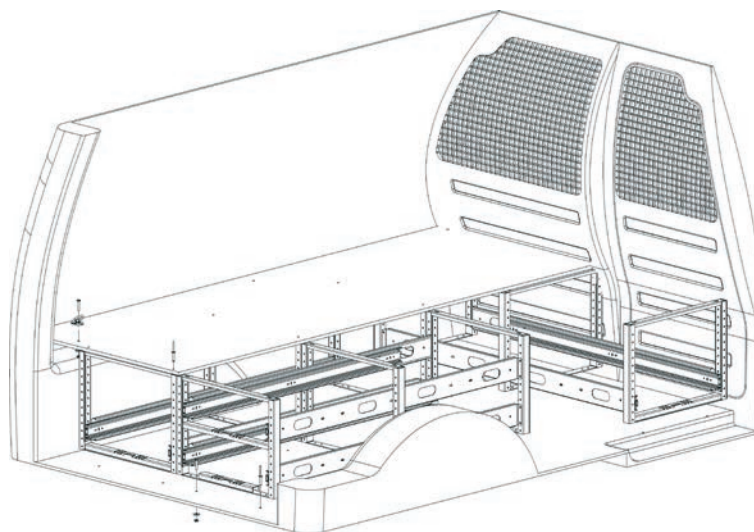
Asennusarja SE-T5310 sisältää:



Pic 1

Asennettaessa korotettua lattiaa täytyy käyttää kolmea keskilattian päätytikasta. Kokoa liukuhyllyt kuten sivulla 6 opastetaan.

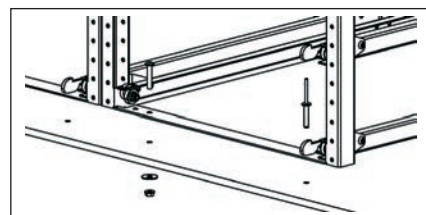
Aseta liukuhyllykokonaisuus ajoneuvoon, tarkista ristimitta (pic 5) ja kiinnitä M6 pulteilla ja muttereilla. Mikäli muttereille ei ole tilaa käytä 6,4 mm teräksisiä pop-niittejä



Pic 2

Aseta lattian toinen puolisko kasatun liukuhyllyn päälle ja merkkää poraamista varten. Tee sama myös toiselle puolelle. Poraakaksi 6,5 mm reikää kuhunkin päätytikaseen. Käytä teräksisiä pop-niittejä.

Asenna kuormasidontalenkit M8 ruuvilla ja mutterilla käyttäen aluslevyä. Varmistu, että kuormasidontalenkit eivät ole korotetun lattian päälle tulevan kalustuksen tiellä. *

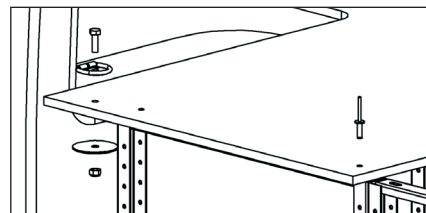


Pic 1

Asenna korotetun lattian päälle tuleva kaluste lattiaan kiinni ensin ja sitten kiinnitä lattia.

Pic 3

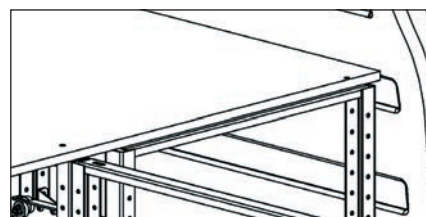
Mikäli korotetun lattian alle asennetaan liukuhyllyt poikittain kohdistaa liukuhyllyn keskimäinen keskilattiatikas korotetun lattian vanerien saumakohtaan.



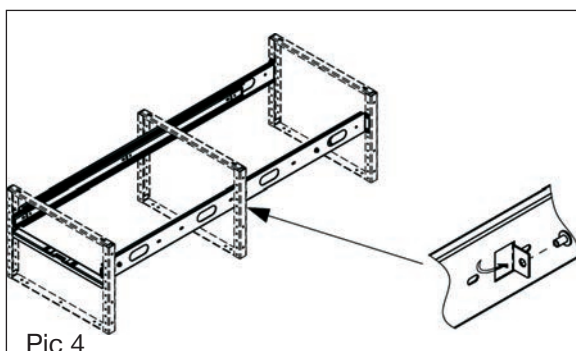
Pic 2

Pic 4

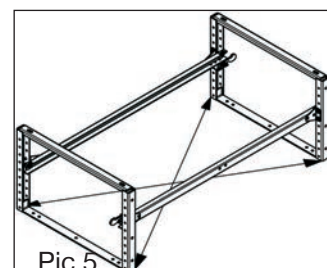
Taita "lippa" ja kiinnitä keskilattiatikas M6 pultilla ja mutterilla.



Pic 3

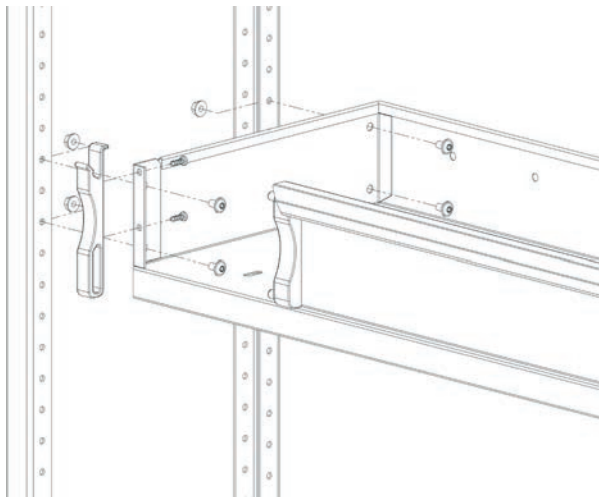


Pic 4

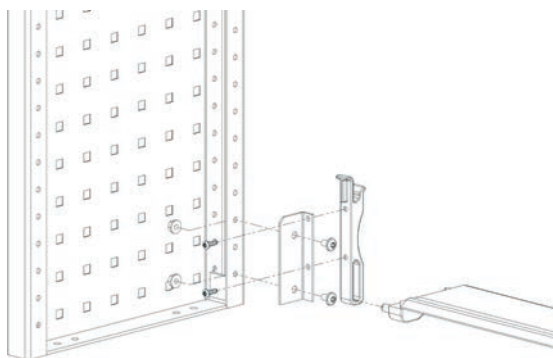


Pic 5

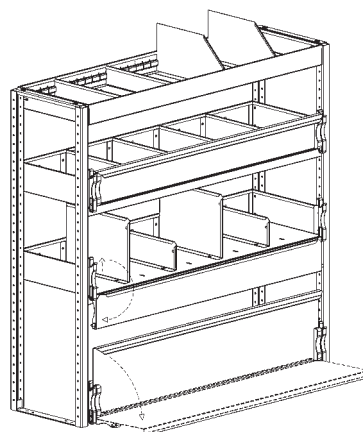
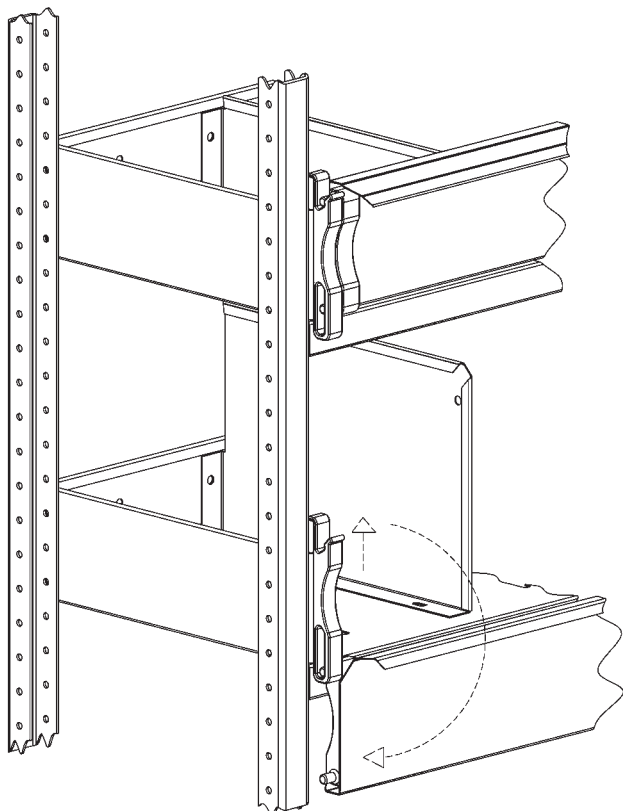
* Tarkista säädökset kuormasidontalenkkien etäisyyksistä!



- Aseta hylly haluttuun korkeuteen.
- Kiinnitä kahdella itsekierteistävällä M6x10 mm pultilla jokaisesta kulmasta.
- Mikäli hylly kiinnitetään I-aatikostoon käytä M6x10 mm pultteja ja muttereita.
- Kiinnitä etulevyn pidin hyllyyn ja aseta etulevy ”kiinni” asentoon. Kiinnitä tämän jälkeen toinen etulevyn pidin. Käytä etulevyn mukana tulleita ruuveja.
- Säädä pitimet siten, että etulevy ei pääse tärisemään.



- Asennettaessa etulevyä lattiatasolle kiinnitä pitimet päätytikkaisiin M6x10 mm pulteilla ja muttereilla.
- Kiinnitä etulevyn pidin ja aseta etulevy ”kiinni” asentoon. Kiinnitä tämän jälkeen toinen etulevyn pidin. Käytä etulevyn mukana tulleita ruuveja.
- Mikäli etulevy asennetaan päätytikkaan tukijalkaan (SE-2090) tulee etulevyn pitimen ja tukijalan väliin laittaa n. 5mm aluslevy (ei sis. pakettiin). Käytä M6x35 mm pulttia ja mutteria.

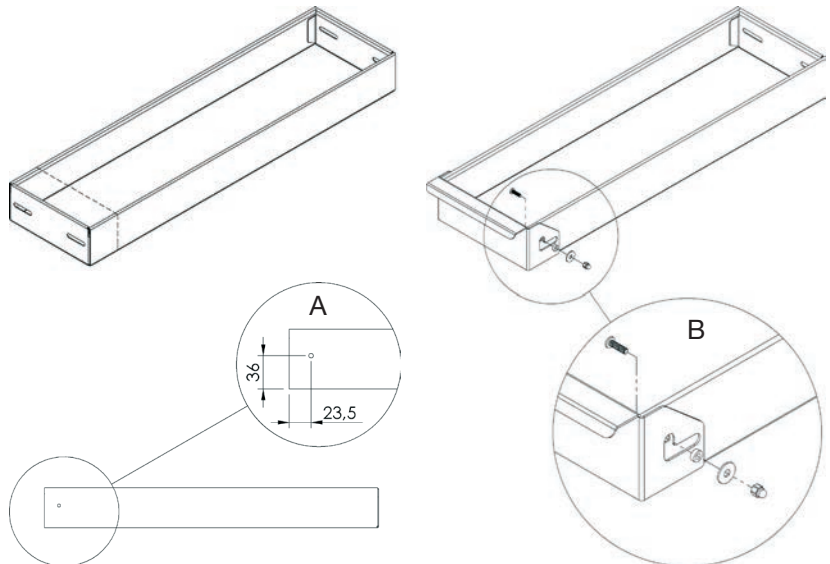


Esimerkki etulevyjen käytöstä

Esimerkissä kolme hyllyä, josta kahdessa on kääntyvä etulevy. Kuvassa myös lattiatasoon asennettu etulevy, joka on kätevä esimerkiksi rengaskotelon edessä.

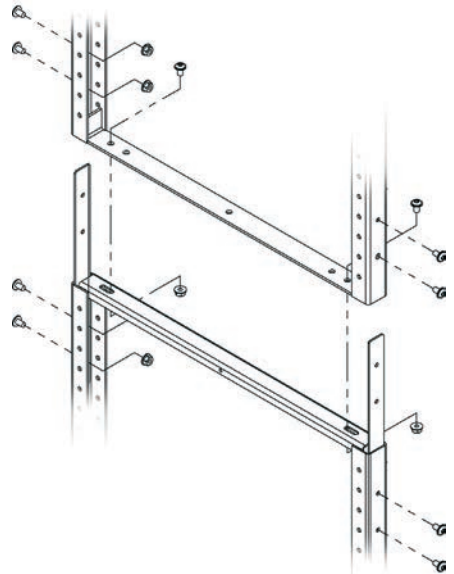
Avattava hyllypääty

- Poista hyllystä toinen pääty.
- Suojaa leikkuujälki ruostumista vastaan.
- Poraajareijät, katso kuva A.
- Asenna avettava pääty mukana tulevilla ruuveilla, katso kuva B.



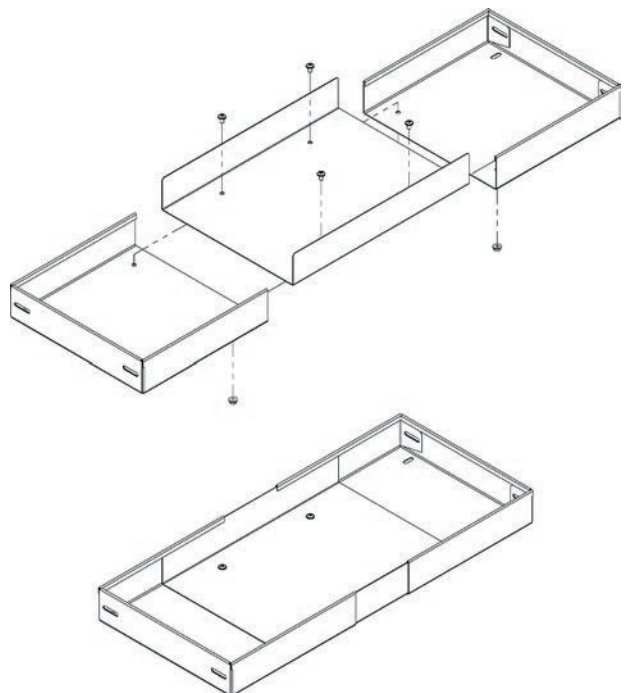
Päätytikkaan jatke

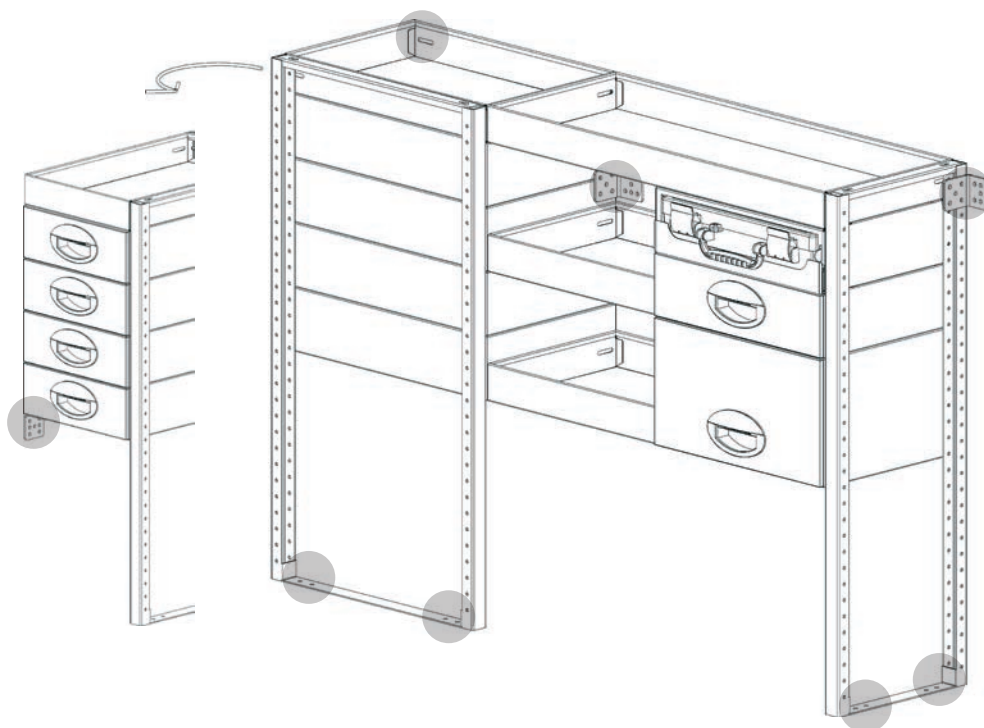
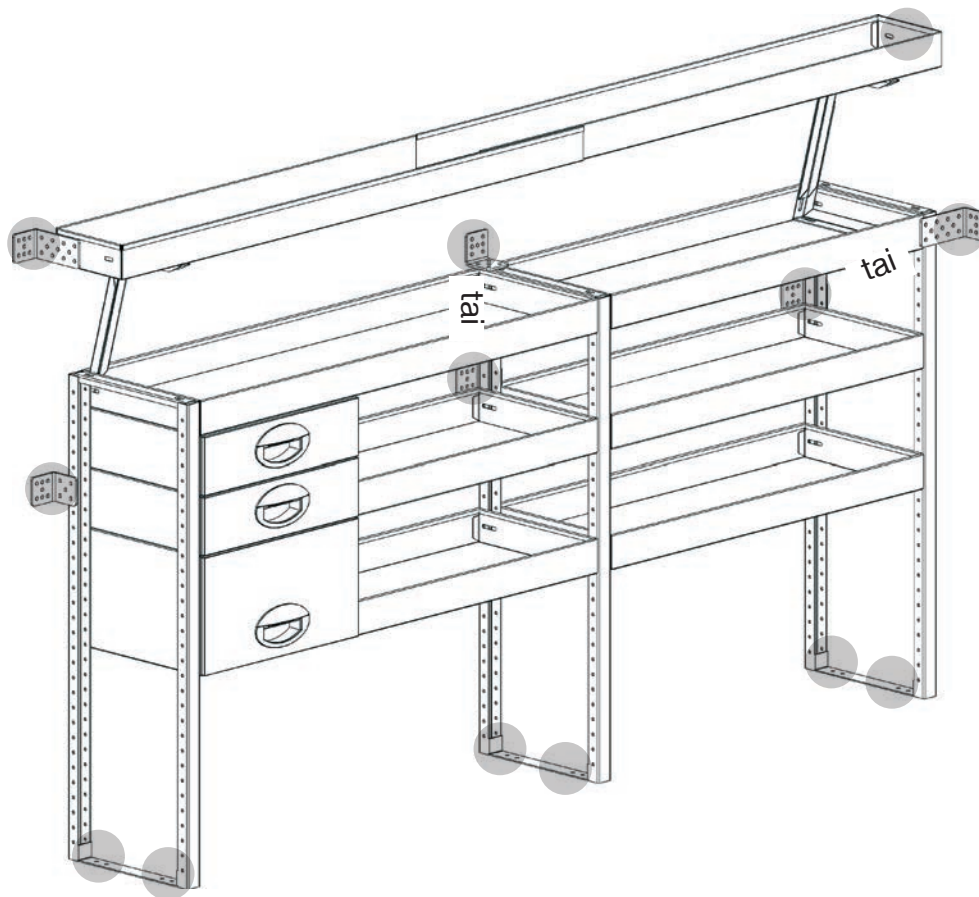
- Poraajaksi kaksi 6,5 mm reikää molempiin jalkoihin sekä päätytikkaseen, että päätytikkaan jatkeeseen. Käytä liitospalaa mallina.
- Liitä päätytikkaan jatke käyttäen M6 pulttia ja mutteria, katso kuva.

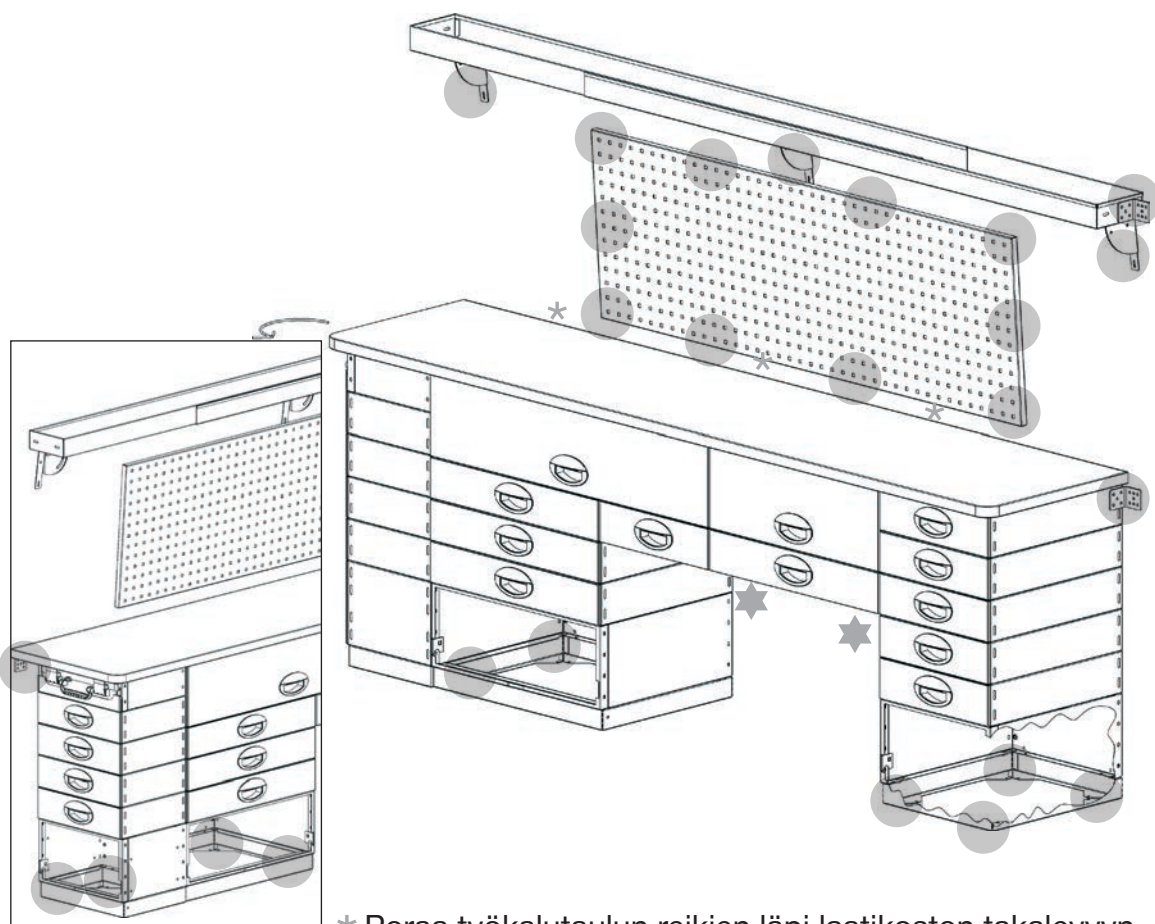
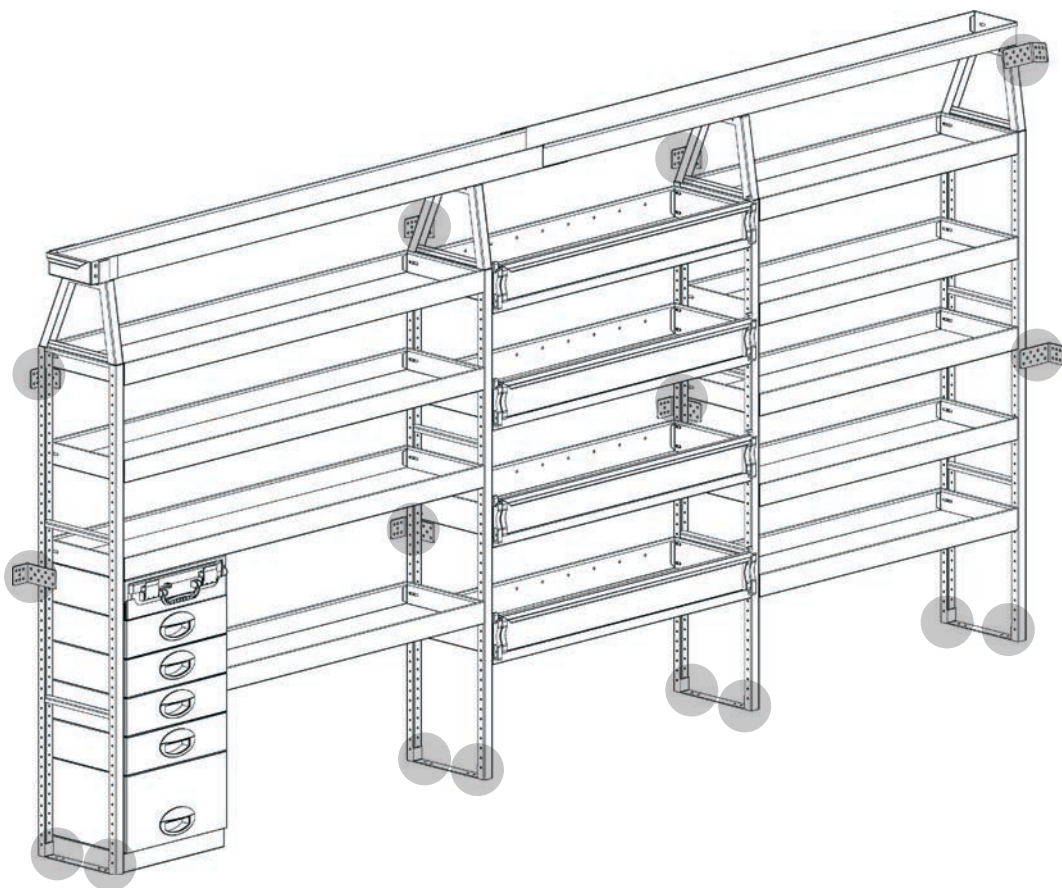


Hyllyjen liitospala

- Katkaise hyllyt haluttuun pituuteen. Suojaa leikkuujälki ruostumista vastaan.
- Laita liitospala hyllyjen sisään.
- Poraajaliitospalaan neljä 6,5 mm reikää.
- Kiinnitä M6 pulteilla ja muttereilla.

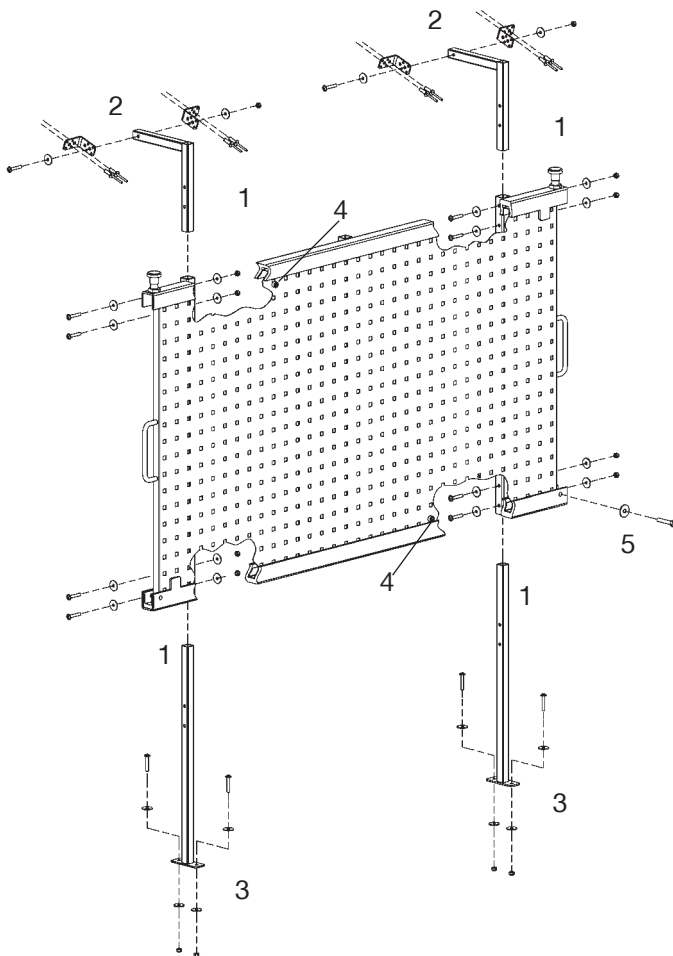




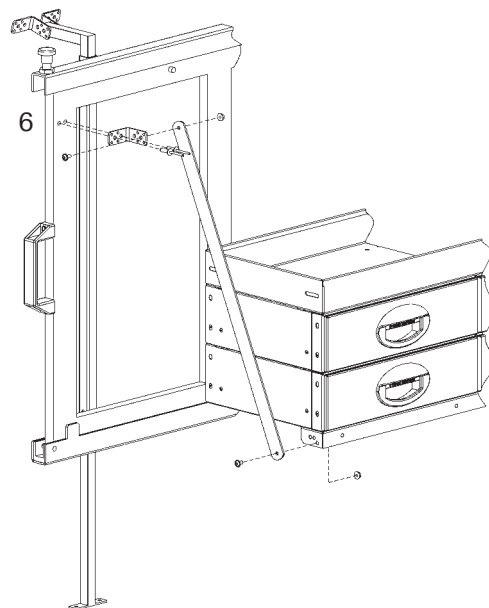
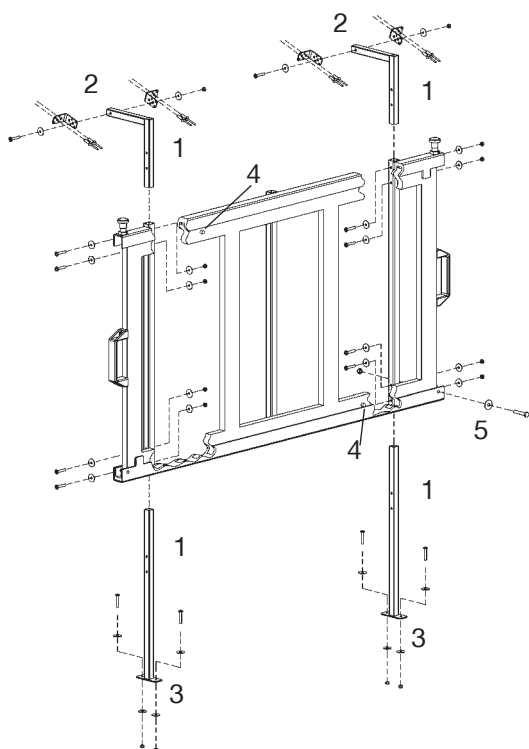


* Pora työkalutaulun reikien läpi laatikoston takalevyyn. Laatikosto tulee kiinnittää ajoneuvon koripalkkiin.

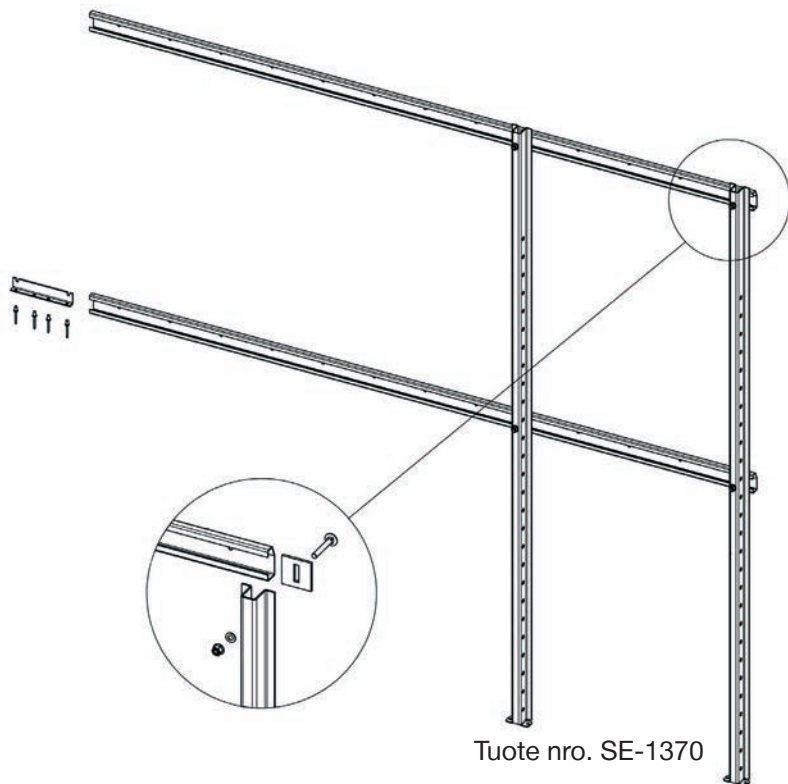
★ Kiinnitä asennuskulmat laatikoston alle. Kiinnitä koripalkkiin.



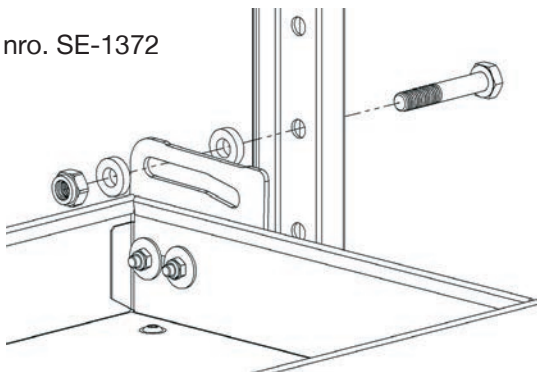
- 1
 - Aseta korkeus ja merkkää porausreikien paikka kahdelle 6,5 mm reijälle.
 - Mikäli tarpeen katkaise asennuskulmat.
 - Asennuskulmat voidaan myös katkaista, jotta asennus voidaan tehdä lähemmäksi seinää.
- 2
 - Käytä 6,4 mm pop-niittejä tai ruuveja. Huom! Kiinnitys koripalkkiin.
- 3
 - Käytä vähintään M6 pultteja/ruuveja läpi lattian. Huom! Kiinnitys koriin.
- 4
 - Varmistu, että stoppariruuvit on asennettu.
- 5
 - Asennettaessa ajoneuvon pituussuuntaan tulee käyttää M8 stoppariruuveja etuosaan. Poikittain asennettaessa ne eivät ole välttämättömiä.
- 6
 - Pora reijät pop-niiteille oikeaan paikkaan.



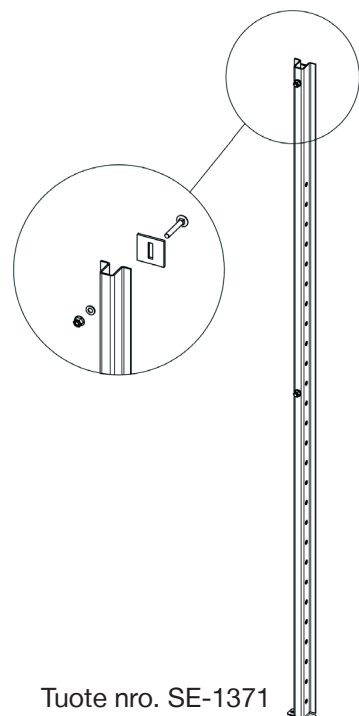
- Kiinnitä ylin poikittainen tanko ajoneuvon koriin. Varmistu, että se on suorassa. Tarvittaessa ylin tanko voidaan lyhentää.
- Kiinnitä pystytangot, mutta älä vielä kiristä.
- Kiinnitä keskimäinen poikittainen tanko, mutta älä vielä kiristä.
- Kiinnitä pitimet hyllyihin.
- Aseta pystytangot oikeisiin paikkoihin hyllyjen pitimien väliin. Asenna hyllyt. Katso kuva alla.
- Kun hyllyt on asennettu säädä pystytangot ja kiristä ne hyllyihin. Kun kaikki on säädetty merkkä pystytankojen kiinnitysreijät lattiaan.
- Pora kaksi 6,5 mm reikää kuhunkin pystytankoon.
- Kiristä kaikki ruuvit.



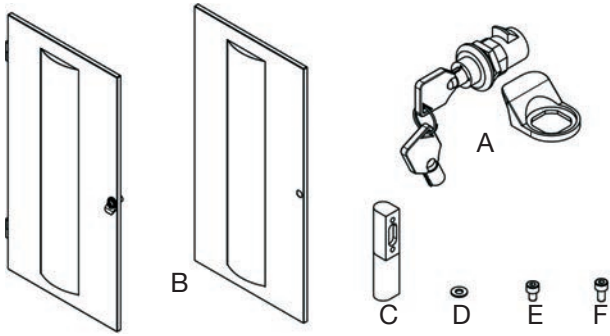
Tuote nro. SE-1372



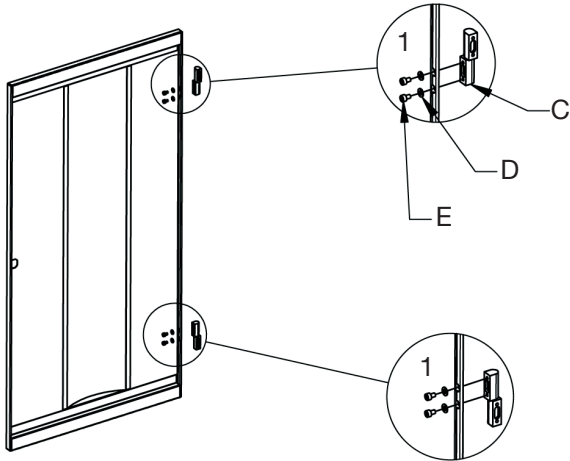
- Tuotetta SE-1371 käytetään kun halutaan lisätä hyllyjä perussarjan viereen. Maksimi 1800 cm korkeus.
- Mikäli halutaan lisää leveyttä käytetään tuotetta SE-1370 SE-1371 sijasta.
- Hyllyjen maksimi leveys on 1600 mm.



Kaapin ovet



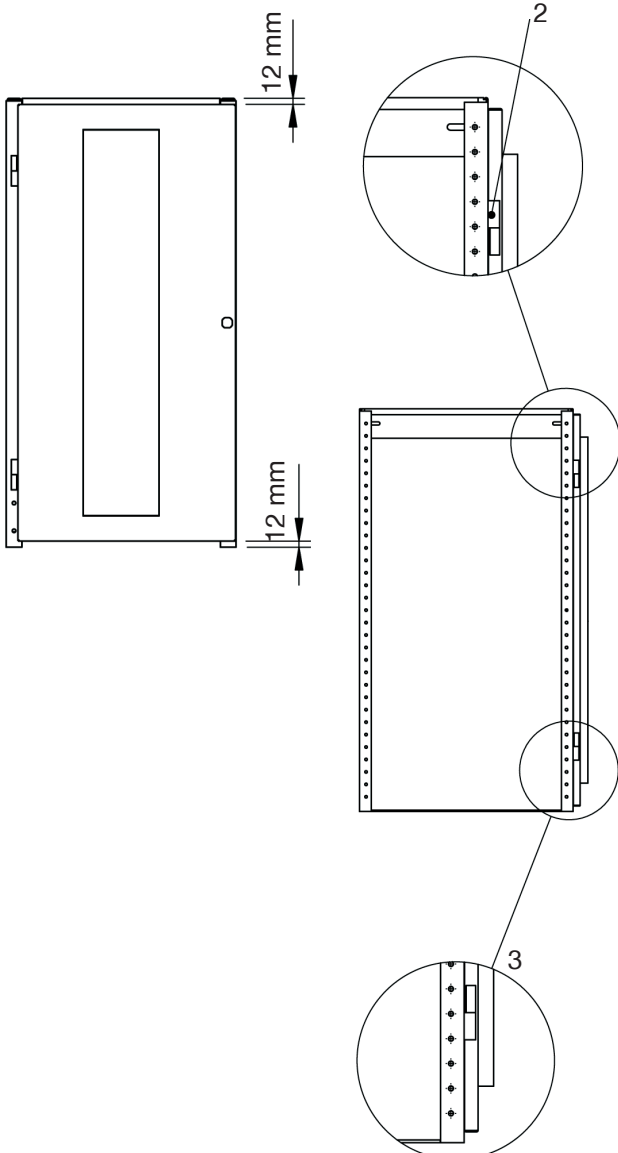
- Yhden ovipaketin sisältö;
- A - 1 kpl Lukko avaimella, vetokahva mutterilla
 - B - 1 kpl Ovi (saatavilla 4 eri kokoa)
 - C - 2 kpl Saranat (2 kpl)
 - D - 12 kpl M4 aluslevyä
 - E - 4 kpl M4x6 mm pulttia
 - F - 4 kpl M4x8 mm pulttia

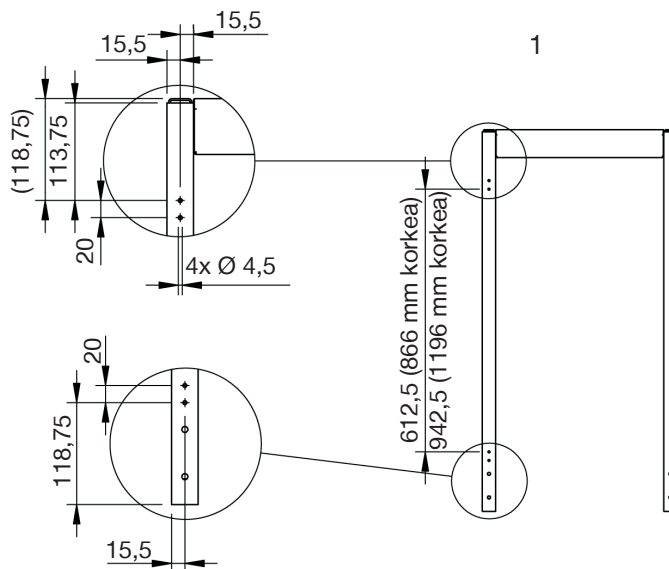


- 1
- Asenna saranat (C) pulteilla (E) käyttäen aluslevyjä (D)..

- 2
- Saranan yläosa tulee olla päätytikkaan neljännen ja viidennen reijän välissä ylhäältä laskettaessa.

- 3
- Saranan yläosa tulee olla päätytikkaan neljännen ja viidennen reijän välissä alhaalta laskettaessa.



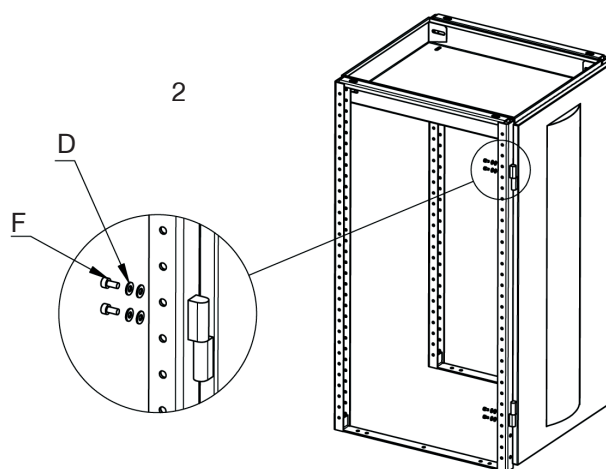


1

- Poraa neljä 4,5 mm reikää, katso kuva.

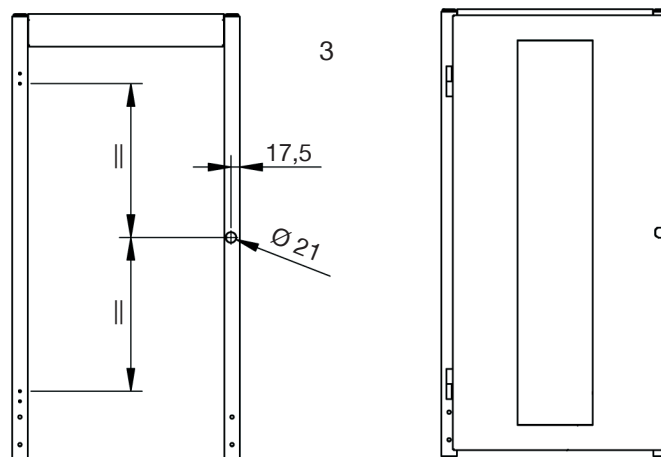
2

- Asenna saranat päätytikkaaseen.
Huom! Sinun tulee käyttää kahta aluslevyä päällekkäin.



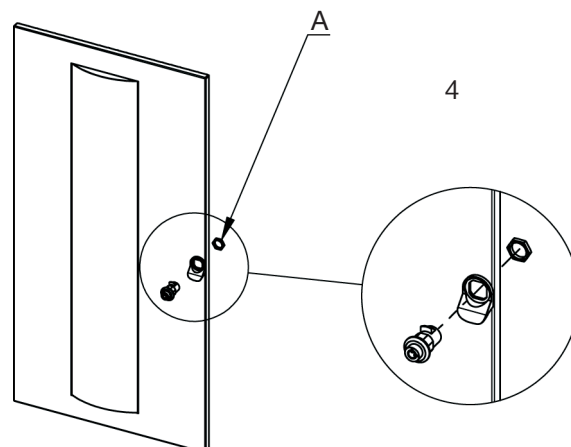
3

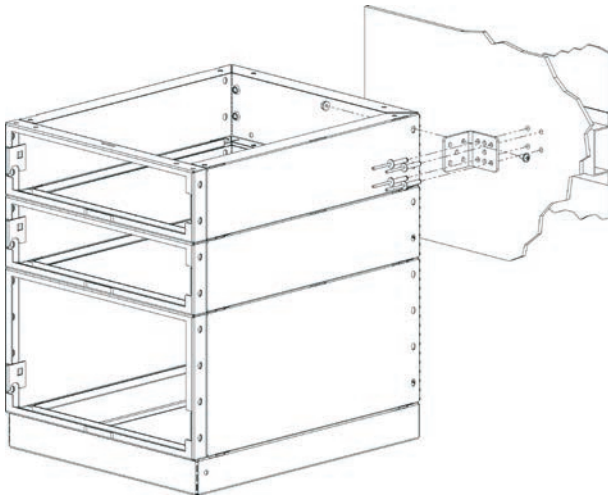
- Poraa reikä lukkoa varten
päätytikkaaseen, katso kuva.
- Tarkista oikea kohta ovella enne
poramista.



4

- Asenna lukko, katso kuva.

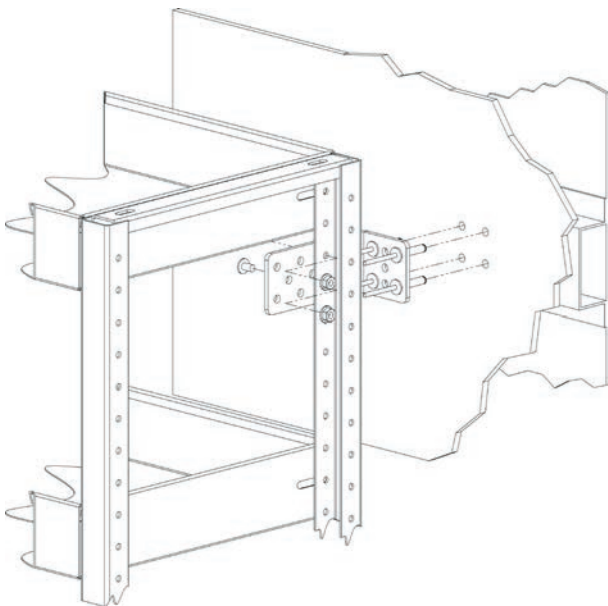




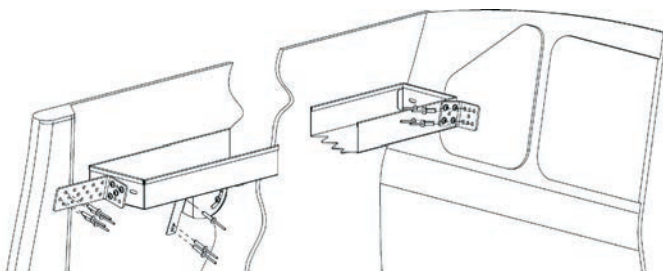
- Aseta kalustus ajoneuvon sisään.
- Asenna kiinnityskulmat kalustuksen yläosaan käyttäen M6x10 mm pultteja ja muttereita.
- Varmistu, että kiinnityskulmat saadaan kiinnitettyä auton koripalkkiin. Mikäli asennus ei onnistu käytä ajoneuvon seinässä L-tukikiskoa kahden koripalkin välissä.
- Poraa 6,5 mm reiät teräksisille pop-niiteille tai käytä poraruuveja.
- Mikäli kalustus on yli 1220 mm käytä kahta kiinnityskulmaa.



Poratessasi ajoneuvon koria käytä lyhyttä poranterää, jotta et vahingoita koria. Muista suojat reiät ruosteenestoaineella.

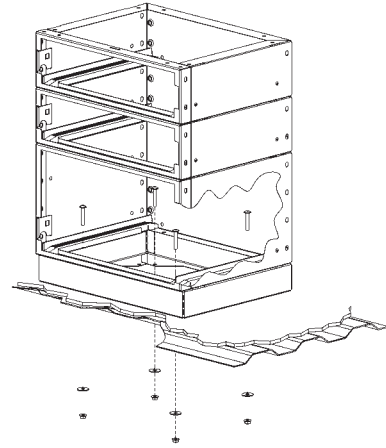


- Aseta kalustus ajoneuvon sisään.
- Asenna kiinnityskulmat kalustuksen yläosaan käyttäen M6x10 mm pultteja ja muttereita.
- ! Mikäli mahdollista kiinnityskulma tulee asentaa päätytikkaan etupuolelle, katso kuva.
- Varmistu, että kiinnityskulmat saadaan kiinnitettyä auton koripalkkiin. Mikäli asennus ei onnistu käytä ajoneuvon seinässä L-tukikiskoa kahden koripalkin välissä.
- Poraa 6,5 mm reiät teräksisille pop-niiteille tai käytä poraruuveja.
- Mikäli kalustus on yli 1220 mm käytä kahta kiinnityskulmaa.

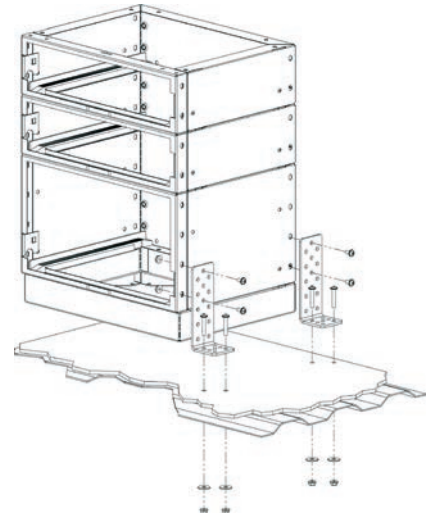


- Käytä yksittäisen putkihyllyn asennuksessa säädettävää tukea (SE-1840). Kiinnitä tuki ajoneuvon koripalkkiin teräksisillä pop-niiteillä tai poraruuveilla.
- Päädyissä käytetään teräksisiä pop-niittejä tai poraruuveja, katso kuva.
- Poraa 6,5 mm reiät teräksisille pop-niiteille tai käytä poraruuveja.

- Aseta kalustus ajoneuvon sisään.
Merkkää porauskohta asennussokkelissa olevien reikien kohdalle.
- Pora 6,5 mm reiät teräksisille pop-niiteille tai käytä poraruuveja.
- Käytä M6 pultteja ja muttereita.
- Mikäli lattian alla ei ole tilaa mutterille käytä 6,4 mm teräksisiä pop-niittejä.

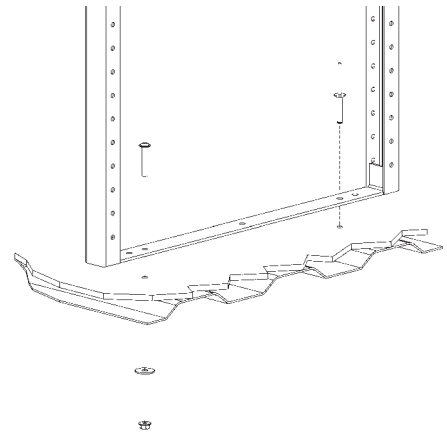


- Aseta kalustus ajoneuvon sisään.
- Asenna kiinnityskulmat käyttäen M6x10 mm pultteja ja muttereita.
- Merkkää porauspaikat lattiaan.
- Pora 6,5 mm reiät teräksisille pop-niiteille tai käytä poraruuveja.
- Käytä M6 pulttia ja mutteria.
- Mikäli lattian alla ei ole tilaa mutterille käytä 6,4 mm teräksisiä pop-niittejä.

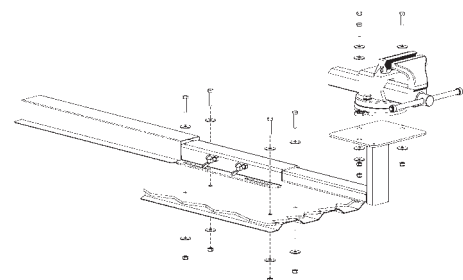


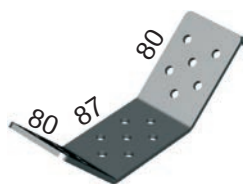
Huomioi missä ovat ajoneuvon polttoainetankki, jarruputket, sähköjohdot, vararengas ja muut kiinnitystä rajoittavat asiat.

- Aseta kalustus ajoneuvon sisään.
- Merkkää porauspaikat päätytikkaan reikien läpi.
- Pora 6,5 mm reiät teräksisille pop-niiteille tai käytä poraruuveja.
- Käytä M6 pulttia ja mutteria.
- Mikäli lattian alla ei ole tilaa mutterille käytä 6,4 mm teräksisiä pop-niittejä.

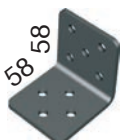


- Aseta ruuvipenkin pidin haluttuun paikkaan.
- Merkkää porauspaikat ruuvipenkin pitimessä olevien reikien läpi.
- Pora 8,5 mm reiät.
- Kiinnitä M8 pultilla ja lukkoputterilla käyttäen kummallakin puolella aluslevyä.
- Kiinnitä suojus ruuveilla.

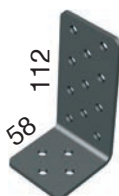




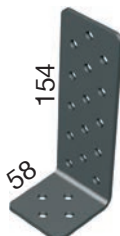
Nro. SE-2809



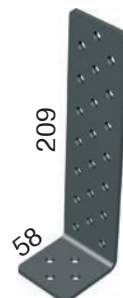
Nro. SE-2801



Nro. SE-2803



Nro. SE-2805



Nro. SE-2807



Nro. SE-2808

Kaikki kiinnityskulamat ovat 35 mm leveitä.



Nro. SE-5600
M6x10 mm pultti



Nro. SE-5620
M6x35 mm pultti



Nro. SE-5664
Teräksinen pop-niitti
6,4x30 mm



Nro. SE-5640
M6 mutteri



Nro. SE-5662
Teräksinen pop-niitti
6,4x22 mm



Nro. SE-5642
M6 aluslevy



Nro. SE-5633
Ruuvi 4,2x32 mm



Nro. SE-5672
Alumiininen pop-niitti
4,8x10 mm



Nro. SE-5501



Nro. SE-5502



Nro. SE-5510

Sinun uusi ajoneuvosi on juuri saapunut. Sinulla on kasa työkaluja ja tarvikkeita, joille tulisi löytää turvallinen paikka ajoneuvostasi. Tässä voimme sinua auttaa;

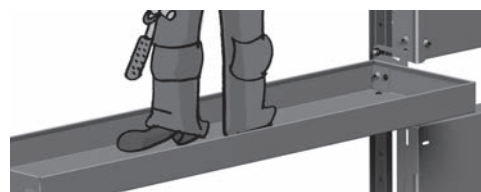
- Lastaa painavat tavarat alas, tällä asialla on suuri merkitys ajoneuvosi turvalliseen käyttäytymiseen.
- Kiinnitä lattialla olevat tavarat aina kiinnityshihnoilla, tämä voi pelastaa henkesi!
- Muista, että System Edström on vain työväline hyvään järjestykseen ja turvallisuuteen ajoneuvossasi. Sinä ajoneuvon käyttäjänä olet vastuussa näistä asioista henkilökohtaisesti.
- Muista pitää tavaratilassa aina järjestys, näin säästät aikaa ja työkalut ja tarvikkeet pysyvät hyvässä kunnossa.
- Hyvän järjestyksen aikaansaamiseksi käytä laatikoissa ja hyllyissä mahdollisimman paljon sisälaatikoita ja jakajia.
- Saat tavaratilasta äänettömämmän käyttämällä laatikoissa vaahtomuovia.
- Kumimatot hyllyissä takaavat äänettömämmän tavaratilan ja työkalut pysyvät paremmassa kunnossa.



System Edsrömin kantokyky

Painot ovat tasaisesti jaettuja painoja.

- Laatikot muovisilla liukukiskoilla - 40 kg
Laatikot kuulalaakerikiskoilla - 60 kg
- Hyllyt 300 - 1600 mm pitkinä 70 kg
Hyllyt 1601 - 2200 mm pitkinä 50 kg
- Hyllyt säädettävällä pituudella 30 kg
- Alumiiniset hyllyt - 20 kg
- Liukuhyllyt - 40 kg
- Ulosvedettävä alusta - 200 kg
- Liukuva hyllykehys - 140 kg
- Liukuva työkalutaulu - 125 kg



- ! Muista, että ajoneuvon suurinta sallittua kokonaispainoa ei saa ylittää, vaikka kalustuksen lastauskapasiteetti sen sallisi!



Tässä ajoneuvossa kaikella on paikkansa!

